

# Offres d'emplois - Technologues en géomatique

Le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO) est un centre d'innovation et de recherche appliquée affilié au Cégep de Sainte-Foy. Sa mission est de contribuer à la progression technologique et à l'essor des entreprises, des organismes et des maisons d'enseignement collégial associés au secteur forestier québécois, dans une perspective de développement durable. Depuis près de 40 ans, le CERFO réalise de la recherche appliquée, accompagne et forme ses partenaires œuvrant en milieu forestier, agroforestier et urbain.

## DESCRIPTION DU POSTE

Le CERFO est à la recherche de deux **technologues en géomatique**. En appui à l'équipe technique du CERFO, ils ou elles devront accomplir des tâches en tant que technologue et/ou réaliser des contrôles de qualité dans les différents projets du CERFO. Les technologues seront également déployés au terrain afin de réaliser différents types de relevés terrestres et aéroportés (par drone).

## RESPONSABILITÉS

- ✓ Réaliser des tâches et des contrôles de qualité, entre autres au niveau de la réception et de la préparation des données géospatiales vectorielles et matricielles, des analyses spatiales et des géotraitements, de photo-interprétation et de la réalisation de cartes;
- ✓ Réaliser des tâches dans le cadre de projets interdisciplinaires touchant les autres portefeuilles de projet du CERFO, soit les Ressources forestières et l'Environnement forestier;
- ✓ Déterminer les estimations de temps justes et prudentes pour la réalisation de tâches ciblées pour des offres de services;
- ✓ Participer activement aux relevés de terrain.

## COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- ✓ Posséder une grande capacité d'écoute et de communication;
- ✓ Démontrer un esprit de synthèse, une aptitude à vulgariser sans perdre de vue les détails significatifs;
- ✓ Démontrer une capacité à travailler étroitement en équipe dans un cadre interdisciplinaire, tant avec les collègues à l'interne qu'à l'externe;
- ✓ Faire preuve de polyvalence, de proactivité et de savoir-être professionnel;
- ✓ Démontrer de l'intérêt pour les sciences forestières et les sciences de la nature en général (biologie, environnement agroforestier, urbain et milieux physiques et hydriques).

## FORMATION ET EXPÉRIENCE

- ✓ Détenir un diplôme d'études collégiales en géomatique ou autres disciplines connexes;
- ✓ Démontrer les expertises suivantes :
  - Prétraitement d'images;
  - Aisance à faire des manipulations vectorielles et matricielles;
  - Intérêt à travailler avec les drones;
  - Expérience de pilotage de drone (un atout);
  - Aisance à travailler avec QGIS, ArcGIS Pro, Summit Evolution, Pix4D, OpenDroneMap;
  - Intérêt à travailler sur des composantes électroniques (un atout).
- ✓ Poste no 1 : ouvert aux finissant(es);
- ✓ Poste no.2 : ouvert aux professionnels(elles) d'au moins 5 ans d'expérience.



## CONDITIONS

Les locaux du CERFO sont situés dans le Pavillon de la Recherche du CÉGEP de Sainte-Foy et offrent un environnement de travail à la fine pointe des technologies. Localisé à un point névralgique de la Ville de Québec en recherche, développement et innovation, le CERFO est au cœur d'une forte concentration de chercheurs en foresterie. Pour cette raison, les personnes déposant leur candidature qui habitent ou démontreront un intérêt à habiter la région de Québec seront privilégiées.

Le CERFO conjugue le télétravail et le travail en présentiel. Les conditions de travail au CERFO sont avantageuses. En plus d'un salaire compétitif, le CERFO offre :

- Un horaire flexible de 35 h semaines;
- Un temps des fêtes payé;
- Un régime d'assurances collectives;
- Une contribution généreuse de l'employeur à un REER collectif;
- Des programmes contribuant à la santé et au soutien des employés;
- Des avantages relatifs à la mobilité des employés, dans une perspective durable.

Enfin, le CERFO planifie pour chacun de ses employés, un plan de développement des ressources humaines sur mesure qui lui permet de maintenir à jour et de développer ses compétences, tout en tenant compte de ses objectifs de carrière.

Le CERFO offre des chances égales à tous et travaille constamment à améliorer son programme d'accès à l'égalité, à l'équité et à la diversité en emploi. Les personnes en situation de handicap peuvent demander des adaptations pendant le processus de recrutement. Toute personne intéressée à en savoir plus ou à déposer sa candidature est invitée à écrire à l'adresse [rh@cerfo.qc.ca](mailto:rh@cerfo.qc.ca) en prenant soin d'indiquer le nom du poste en objet.